

Karta produktu:

Zasilacz na szynę DIN 12V 1,67A 20W uniwersalny POS Power

POS POWER



Producent:	POS POWER
Symbol:	50.0316
Kod producenta:	MDIN20
Kod EAN:	5902135123638

Opis produktu

Zasilacz taśm LED na szynę DIN TH35 1,67 A 20 W 12 V

Pewne zasilanie Twojego oświetlenia LED | POS POWER MDIN20

Specjalna seria zasilaczy na **szynę DIN** marki **POS Power** sprawdzi się w wielu wymagających aplikacjach. Dzięki swej unikatowej budowie, niewielkim wymiarom oraz małej wadze, mogą być montowane w trudno dostępnych miejscach – przystosowane są do montażu na szynie DIN TS-35/7.5 lub 15. Idealnie nadają się do zastosowania w **przemśle meblarskim, a także reklamowym**.

Dzięki **wysokiej jakości** materiałów i precyzyjnej konstrukcji, gwarantują **stabilne i długotrwałe działanie**, nawet w trudnych warunkach.



Dane techniczne:

WYJŚCIE

- Napięcie znamionowe 12 V
- Prąd znamionowy 1.67 A
- Zakres prądu 0 ÷ 1.67 A
- Moc znamionowa 20 W
- Napięcie w stanie bez obciążenia (max.) 12.6 V
- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian U_{WE} ± 0.5%



- Stabilizacja U_{WY} w zależności od zmian I_{WY} $\pm 1\%$
- Tolerancja napięcia [3] $\pm 5\%$
- Tętnienia i szумы (max.) [2] 280 mVP-P
- Czas ustalania, narastania [4] max. 820 ms, max. 70 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Czas podtrzymania (typ.) 65 ms / 230 V AC pod pełnym obciążeniem

WEJŚCIE

- Zakres wartości napięcia 90 ÷ 264 V AC
- Zakres częstotliwości napięcia 47 ÷ 63 Hz
- Współczynnik mocy (typ.) PF > 0.5 / 230 V AC pod pełnym obciążeniem
- Sprawność (typ.) 80%
- Prąd AC (typ.) 0.15 A / 230 V AC, 0.42 A / 115 V AC,
- Prąd rozruchowy (max.) 60 A / 230 V AC (25°C)
- Moc w stanie bez obciążenia (max.) 1.0 W

ZABEZPIECZENIA

Przeciążeniowe

- Zakres: 110 ÷ 145%
- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego. Automatyczny powrót do normalnej pracy po ustąpieniu przyczyny

Zwarciowe

- Typ: naprzemienne zał./odł. napięcia wyjściowego.

Nadnapięciowe

- 14 ÷ 17 V
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.

Termiczne

- Zakres: 110°C $\pm 10^\circ\text{C}$
- Typ: odcięcie napięcia wyjściowego. Powrót do normalnej pracy po odłączeniu oraz ponownym załączeniu napięcia wejściowego.

ŚRODOWISKO PRACY

- Temperatura pracy -20°C ÷ +50°C
- Wilgotność pracy 45 ÷ 85% wilgotność względna (bez kondensacji)
- Temperatura i wilgotność składowania -30°C ÷ +70°C, 10 ÷ 95% wilgotność względna (bez kondensacji)

NORMY BEZPIECZEŃSTWA I KOMPATYBILNOŚCI ELEKTROMAGNETYCZNEJ

- Normy bezpieczeństwa Zgodność z EN62368-1
- Wytrzymałość izolacji WE/WY: 3kVAC, WE/GND: 2kVAC, WY/GND: 0.5kVAC
- Normy emisji EMC Zgodność z EN55032
- Normy odporności EMC Zgodność z EN55024
- Prąd harmoniczny Zgodność z EN61000-3-2, EN61000-3-3

POZOSTAŁE

- Wymiary 100 x 94 x 23 mm (dł. x szer. x wys.)



- Masa i opakowanie 0,15 kg.

WYPROWADZENIA

1. Wejście: GND
2. Wejście: AC/N
3. Wejście: AC/L
4. Wyjście: UWY+
5. Wyjście: UWY -
6. Wyjście: DC OK



O producencie:

POS Power (Point-Of-Sale) to z założenia produkty dedykowane dla producentów reklam, głównie do dekoracyjnych podświetleń uzupełnione o stale poszerzaną gamą urządzeń dla innych branż.

Oferta produktów zawiera zasilacze wtyczkowe/desktop, modułowe, przez zaawansowane technicznie urządzenia do oświetlenia LED spełniające najbardziej wymagające normy zasilaczy dedykowanych do systemów alarmowych i telewizji przemysłowych.

Specyfikacja

Moc	20W
Napięcie [V]	12
Prąd znamionowy [A]	1,67